Denis A. Coelho

Universitetslektor Arbetsorganisation

Avdelningen för logistik och verksamhetsledning , Tekniska Högskolan

Docent

Ändra din information

Kontakt

E-post

denis.coelho@ju.se

Rum

A2212a

Telefon

+46 36-10 1351 Ändra din information

Forskningsgrupper

Forskning

Nämnder, råd m.m.

Tekniska Högskolan - Miljörådet
Tekniska Högskolan - Forskarkollegium

Presentation | Publikationer

(AI översatt)

Denis Coelho har en magisterexamen i produktionsledning och tjänat sin doktorsexamen i 2002 med inriktning på mänskliga faktorer och ergonomi inom konstruktionsdesign. Hans forskning spänner över arbetsförhållandena från det ergonomiska och psykosociala perspektivet samt design, användbarhet och elektromyografisk studie av konkreta gränssnitt. Han startade och redigerar International Journal of Human Factors och Ergonomics.

Med kärnkompetenser inom arbetsmiljöanalys och ergonomisk produktutvecklingsforskning har jag ett stort intresse för interaktioner mellan människor och teknik som bor i fysisk, kognitiv, emotionell, organisatorisk och jämn kulturell nivå. Detta stöds av den breda HFE-verktygssatsen som möjliggör identifiering och lösa problem, från designfrön (hypoteser om vad som skulle fungera) till ergonomisk produktutveckling och bedömningsmetoder.